

# Observatório PUC - Campinas

## Informativo Mensal: Balança Comercial da Região Metropolitana de Campinas

Volume. 6 | N. 03 | 2023

Responsável: Prof. Dr. Paulo Ricardo da Silva Oliveira

Assistente técnico: João Lucas Alves da Silva

### Sumário Executivo

---

Este informativo apresenta e discute os principais dados da balança comercial da RMC para o mês 02/2023. Os dados utilizados nas análises são da base do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços. Além dos dados quantitativos, agregados e desagregados por município, apresenta-se a qualificação da pauta de exportação e importação da RMC a partir de cruzamentos dos dados de comércio com os índices de Complexidade de Produtos (PCI), calculados pelo Observatório de Complexidade Econômica do MIT Mídia Lab.

Dentre as informações analisadas, destacam-se:

Em 02/2023:

1. Diminuição de -2% nas exportações e diminuição de -22,74% nas importações da RMC, resultando em queda de -31,62% no déficit comercial regional;
2. As participações nas importações e exportações do estado de SP foram de 19,1% e 7,84%, respectivamente, próximas aos valores médios da série histórica;

Em 12 meses:

1. Aumento de 17,49% nas exportações e aumento de 17,18% nas importações da RMC, resultando em alta de 17,03% no déficit comercial regional;
2. Destaca-se o crescimento do valor das exportações de tratores, medicamentos e partes e acessórios de veículos;

3. Destaca-se o crescimento do valor importado de inseticidas agroquímicos, compostos heterocíclicos de nitrogênio, e outros compostos químicos orgânicos e inorgânicos;
4. Houve aumento relativo das exportações para praticamente todos os principais destinos, com exceção da Bélgica;
5. Houve aumento relativo das importações de praticamente todas as principais origens, com destaque para China, que segue se fortalecendo como principal origem das importações regionais.

Em suma, apesar dos problemas estruturais do déficit comercial regional causados pela dependência das importações de insumos externos, as exportações mostram piora da atividade do setor externo da RMC, em 02/2023, em relação ao mesmo período do ano anterior. Para as estatísticas de 12 meses, o mês 02/2023 contribui com aumento de 1,5% das exportações, verificando-se, portanto, uma pequena melhora do setor externo, com base no valor exportado.

É importante ressaltar que as estatísticas de volume de comércio, baseadas em valores monetários, podem sofrer efeitos inflacionários importantes no período.

## Balança Comercial 02/2023

A Tabela 1 traz os dados da balança comercial da RMC para os meses de fevereiro entre 2013 e 2023.

Tabela 1 - Balança Comercial da RMC para os meses de fevereiro (valores em milhões de USD/FOB)

Mês/Ano	Valor Exp.	% Exp. SP	Valor Imp.	% Imp. SP	Saldo RMC	Saldo SP
<b>FEV/13</b>	355,01	8,38%	982,95	17,35%	-627,94	-1429,17
<b>FEV/14</b>	351,79	8,42%	1028,00	16,3%	-676,22	-2128,50
<b>FEV/15</b>	276,88	8,42%	976,74	16,64%	-699,86	-2584,42
<b>FEV/16</b>	262,57	5,96%	700,98	17,94%	-438,42	500,74
<b>FEV/17</b>	306,19	7,59%	664,67	17,5%	-358,48	235,84

Tabela 1 - Balança Comercial da RMC para os meses de fevereiro (valores em milhões de USD/FOB)

Mês/Ano	Valor Exp.	% Exp. SP	Valor Imp.	% Imp. SP	Saldo RMC	Saldo SP
<b>FEV/18</b>	385,02	8,28%	883,45	18,2%	-498,43	-207,05
<b>FEV/19</b>	331,84	8,28%	914,37	18,97%	-582,53	-813,77
<b>FEV/20</b>	290,90	8,37%	885,06	20,81%	-594,15	-774,81
<b>FEV/21</b>	298,48	8,14%	1007,40	20,89%	-708,92	-1154,91
<b>FEV/22</b>	384,13	7,65%	1280,88	22,41%	-896,76	-693,69
<b>FEV/23</b>	376,46	7,84%	989,66	19,1%	-613,20	-377,78

A partir dos dados da Tabela 1, é possível verificar que as exportações de 02/2023 foram de 376,46 milhões de dólares, apresentando um decréscimo de -2% em relação ao mesmo período de 2022. Esse valor corresponde ao 3º maior valor para o mês em 10 anos. Além disso, a participação nas exportações do estado de São Paulo foi de 7,84%, indicando que a RMC ampliou sua participação quando comparado com o mesmo período em 2022.

As importações totalizaram 989,66 milhões de dólares, no mesmo período, representando um decréscimo de -22,74% em comparação a 02/2022. A participação da RMC nas importações do estado foi de 19,1%, ou seja, houve uma redução em relação ao mesmo período do ano passado. O saldo negativo da balança comercial, -613,2 milhões de dólares, sofreu queda de -31,62% em relação ao mesmo período do ano anterior.

Os principais produtos responsáveis pela redução do valor exportado foram partes e acessórios de veículos (var. -8,0%), resíduos de metais preciosos (var. -51,13%) e partes de motores (var. -13,55%). Dentre as altas, destaca-se o aumento de 7,67% no valor exportado de tratores, sempre em comparação com 02/2022.

Nas importações, as principais quedas deram-se para inseticidas agroquímicos (var. – 51,3%), circuitos eletrônicos integrados (var. 50,0%) e aparelhos telefônicos (var. – 7,5%). Destaca-se, porém, alta no valor importado de compostos heterocíclicos de nitrogênio (var. 16,2%).

A Tabela 2 mostra as exportações da RMC para 02/2023, agregadas de acordo com o grau de complexidade dos produtos. Produtos considerados mais complexos são produzidos em países com maior grau de sofisticação tecnológica das estruturas produtivas, portanto, com maiores níveis de produtividade e renda.

Tabela 2 - Exportações Regionais por Grau de Complexidade Econômica – 02/2023, valores em milhões de USD/FOB<sup>1</sup>

<b>Grau de Complexidade</b>	<b>Valor das Exp. 22</b>	<b>% do Total 22</b>	<b>Valor das Exp. 23</b>	<b>% do Total 23</b>	<b>Var. % 22/23</b>
<b>Baixa</b>	2,33	0,61%	3,14	0,83%	34,76%
<b>Média-baixa</b>	60	15,62%	60,7	16,12%	1,17%
<b>Média-alta</b>	292,59	76,17%	282,17	74,95%	-3,56%
<b>Alta</b>	26,55	6,91%	27,07	7,19%	1,96%
<b>Total</b>	379,14		369,94		

Houve aumento e queda das exportações em diferentes categorias de complexidade. A de baixa complexidade, teve aumento de 34,76%; a média-baixa complexidade teve aumento de 1,17%; média-alta complexidade teve queda de -3,56%; e a de alta complexidade teve aumento de 1,96%. Contudo, mais de 74% das exportações da região se concentraram em produtos de média-alta e alta complexidade, o que justifica a queda no total exportado agregado

A Tabela 3 mostra as importações da RMC em 02/2023, agregadas de acordo com o grau de complexidade econômica dos produtos importados.

<sup>1</sup> USD – dólares americanos; FOB – free on board.

Tabela 3 - Exportações Regionais por Grau de Complexidade Econômica – 02/2023, valores em milhões de USD/FOB

<b>Grau de Complexidade</b>	<b>Valor das Imp. 22</b>	<b>% do Total 22</b>	<b>Valor das Imp. 23</b>	<b>% do Total 23</b>	<b>Var. % 22/23</b>
<b>Baixa</b>	9,43	0,74%	2,23	0,23%	-76,35%
<b>Média-baixa</b>	78,37	6,12%	66,54	6,72%	-15,1%
<b>Média-alta</b>	910,07	71,05%	711,53	71,9%	-21,82%
<b>Alta</b>	275,9	21,54%	191,85	19,39%	-30,46%
<b>Total</b>	1264,34		969,92		

Houve queda dos valores importados em diferentes categorias de complexidade. A categoria de baixa complexidade apresentou decréscimo de -76,35%, a de média-baixa decréscimo de -15,1%, a de média-alta decréscimo de -21,82% e a de alta apresentou queda de -30,46%. As importações de bens de média-alta e alta complexidade representaram aproximadamente 72% do valor de todos os produtos importados.

## Balança Comercial 12 meses

A Tabela 4 traz os dados da balança comercial da RMC para os últimos 12 meses.

Tabela 4 - Balança Comercial Regional 12 meses - valores em milhões de USD/FOB.

<b>Mês/Ano</b>	<b>Valor das Exp.</b>	<b>% EXP RMC/SP</b>	<b>Valor das Imp.</b>	<b>% IMP RMC/SP</b>	<b>Saldo RMC</b>	<b>Saldo SP</b>
<b>MAR/22</b>	463,84	7,36%	1429,14	21,58%	-965,3	-321,19
<b>ABR/22</b>	498,19	7,53%	1287,84	21,06%	-789,64	500,72

Tabela 4 - Balança Comercial Regional 12 meses - valores em milhões de USD/FOB.

Mês/Ano	Valor das Exp.	% EXP RMC/SP	Valor das Imp.	% IMP RMC/SP	Saldo RMC	Saldo SP
<b>MAI/22</b>	525,32	8,31%	1592,53	21,91%	-1067,21	-950,29
<b>JUN/22</b>	555,17	7,78%	1637,67	23,78%	-1082,5	250,61
<b>JUL/22</b>	477,7	7,62%	1790,43	23,38%	-1312,73	- 1391,85
<b>AGO/22</b>	542,63	7,57%	1850,67	21,56%	-1308,05	- 1412,32
<b>SET/22</b>	485,13	7,42%	1743,56	23,19%	-1258,43	-983,23
<b>OUT/22</b>	473,05	7,72%	1747,27	24,42%	-1274,23	- 1025,17
<b>NOV/22</b>	447,71	7,26%	1465,03	22,91%	-1017,32	-226,62
<b>DEZ/22</b>	413,8	6,4%	1299,98	20,53%	-886,18	134,79
<b>JAN/23</b>	431,64	7,92%	1293,29	21,07%	-861,65	-691,33
<b>FEV/23</b>	376,46	7,84%	989,66	19,1%	-613,2	-377,78
<b>Total</b>	5690,64		18127,07		-12436,44	- 6493,66

As importações atingiram a marca dos 18,12 bilhões de dólares, enquanto as exportações somaram 5,69 bilhões. O desequilíbrio entre importações e exportações rendeu um déficit comercial regional de -12,43 bilhões de dólares – o déficit estadual foi de -6,49 bilhões no mesmo período.

Tabela 5 - Principais produtos exportados pela RMC em 12 meses (valores em milhões de USD/FOB).<sup>2</sup>

<b>NCM</b>	<b>Produto</b>	<b>Valor Exp. 22</b>	<b>Var. % 21/22</b>	<b>Grau de Complexidade</b>
<b>8429</b>	Tratores	361,60	69,9%	Média-alta
<b>3004</b>	Medicamentos (exceto antissoros e vacinas)	314,46	5,91%	Média-alta
<b>8703</b>	Automóveis de passageiros, exceto vans e ônibus maiores)	250,84	20,72%	Média-alta
<b>8708</b>	Partes e acessórios de veículos	207,94	31,85%	Média-alta
<b>4011</b>	Pneus	198,21	20,85%	Média-alta
<b>2710</b>	Ácidos nucleicos e seus sais	194,89	129,4%	Média-baixa
<b>8409</b>	Partes de motores	188,36	-1,96%	Média-alta
<b>8414</b>	Bombas, compressores, ventiladores e exatores de ar ou de vácuo	163,41	39,23%	Média-alta
<b>3901</b>	Polímeros de etileno	140,95	97,31%	Média-alta
<b>3808</b>	Inseticidas agroquímicos	136,39	15%	Média-alta

A Tabela 5 traz o valor exportado dos principais produtos da pauta regional, em 12 meses, bem como a variação em relação aos 12 meses anteriores. Esses produtos totalizam aproximadamente 37,91% das exportações totais no período.

<sup>2</sup> Categorias dos produtos estão em formato simplificado, verifique o código NCM ao lado dos produtos para ver todos os produtos da categoria em questão.

Nota-se que as exportações seguem em alta para essa cesta de produtos, com exceção de partes de motores.

A Tabela 6 traz o valor importado dos principais produtos da pauta regional, em 12 meses, bem como a variação em relação ao mesmo período do ano anterior.

Tabela 6 - Principais produtos importados pela RMC em 12 meses (valores em milhões de USD/FOB).

<b>NCM</b>	<b>Produto</b>	<b>Valor Imp. 22</b>	<b>Var. % 21/22</b>	<b>Grau de Complexidade</b>
<b>3808</b>	Inseticidas Agroquímicos	2630,45	23,81%	Média-alta
<b>2933</b>	Compostos heterocíclicos exclusivamente de hetero-átomos de nitrogênio	1501,22	80,39%	Média-alta
<b>8542</b>	Circuitos eletrônicos	1041,51	-0,72%	Alta
<b>8517</b>	Aparelhos telefônicos	798,38	-7,23%	Média-alta
<b>2931</b>	Outros compostos orgânicos-inorgânicos	659,63	118,43%	Média-alta
<b>2934</b>	Ácidos nucleicos e seus sais	637,07	67,44%	Alta
<b>8471</b>	Máquinas para processamento de dados	437,77	44,38%	Média-alta
<b>8473</b>	Partes e acessórios de máquinas de escritório	425,53	-28,65%	Alta
<b>8708</b>	Partes e acessórios de veículos	422,98	-13,93%	Média-alta
<b>3004</b>	Medicamentos (exceto antissoros e vacinas)	399,63	45,41%	Média-alta



Os produtos listados na Tabela 6 totalizam aproximadamente 49,4% das importações realizadas pela RMC no período. Houve aumento nas importações em quase todos os produtos, com exceção de circuitos eletrônicos integrados, aparelhos telefônicos, partes e acessórios de máquinas de escritório e partes e acessórios de veículos.

Assumindo que as importações estão relacionadas às atividades econômicas das cadeias à frente dos produtos considerados, há indícios de desaceleração nas indústrias ligadas a esses insumos. É importante ressaltar que nesse período pode ter tido algum aumento de preços dos insumos importados, podendo elevar o valor das importações também pelo efeito preço.

A Tabela 7 traz as exportações para os 10 principais destinos da RMC, em 12 meses, bem como a variação das exportações por destino em relação aos 12 meses anteriores.

Tabela 7 - Destinos de exportação RMC - valores em milhões de dólares FOB, acumulado 12 meses

<b>País</b>	<b>Exportações 12 meses</b>	<b>Participação 12 meses</b>	<b>Variação 12 meses</b>
<b>Argentina</b>	1092,64	19,2%	26,01%
<b>Estados Unidos</b>	920,05	16,17%	20,64%
<b>México</b>	388,80	6,83%	16,45%
<b>Alemanha</b>	359,03	6,31%	24,72%
<b>Chile</b>	314,14	5,52%	7,37%
<b>China</b>	293,66	5,16%	22,99%
<b>Colômbia</b>	265,62	4,67%	15,75%
<b>Paraguai</b>	183,55	3,23%	21,8%

Tabela 7 - Destinos de exportação RMC - valores em milhões de dólares FOB, acumulado 12 meses

<b>País</b>	<b>Exportações 12 meses</b>	<b>Participação 12 meses</b>	<b>Varição 12 meses</b>
<b>Peru</b>	181,34	3,19%	6,2%
<b>Bélgica</b>	167,79	2,95%	-37,4%

Houve aumento do valor exportado para praticamente todos os destinos, com exceção da Bélgica.

A Tabela 8 traz os dados para as 10 principais origens das importações da RMC, em 12 meses, bem como a variação das importações por origem em relação aos 12 meses anteriores.

Tabela 8 - Origem das Importações da RMC (valores em milhões de dólares FOB acumulado 12 meses)

<b>País</b>	<b>Importações 12 meses</b>	<b>Participação 12 meses</b>	<b>Varição 12 meses</b>
<b>China</b>	5821,56	32,12%	37,21%
<b>Estados Unidos</b>	2577,07	14,22%	23,22%
<b>Alemanha</b>	1241,72	6,85%	28,57%
<b>Índia</b>	860,41	4,75%	2,77%
<b>Japão</b>	715,09	3,94%	-2,38%
<b>Coreia do Sul</b>	668,27	3,69%	6,54%
<b>França</b>	594,26	3,28%	2,35%

Tabela 8 - Origem das Importações da RMC (valores em milhões de dólares FOB acumulado 12 meses)

País	Importações 12 meses	Participação 12 meses	Variação 12 meses
<b>Vietnã</b>	539,23	2,97%	-12,47%
<b>México</b>	486,58	2,68%	35,52%
<b>Bélgica</b>	356,06	1,96%	2,65%

Destaca-se a continuidade do movimento de ampliação da dependência de produtos advindos da China.

Por fim, a Tabela 9 traz os dados da balança comercial para os municípios da RMC, em 12 meses.

Tabela 9 - Balança Comercial dos Municípios da RMC 12 meses (valores em milhões de USD/FOB.)

Município	Valor Exportado	% Exp. RMC	Valor Importado	% Imp. RMC	Saldo
<b>CAMPINAS</b>	1075,27	18,9%	3211,00	17,71%	- 2135,73
<b>PAULINIA</b>	996,84	17,52%	6528,49	36,02%	- 5531,65
<b>INDAIATUBA</b>	937,32	16,47%	1799,99	9,93%	-862,67
<b>AMERICANA</b>	523,97	9,21%	440,83	2,43%	83,14
<b>VINHEDO</b>	427,11	7,51%	1199,15	6,62%	-772,04
<b>SUMARE</b>	414,03	7,28%	1053,40	5,81%	-639,37

Tabela 9 - Balança Comercial dos Municípios da RMC 12 meses (valores em milhões de USD/FOB.)

<b>Município</b>	<b>Valor Exportado</b>	<b>% Exp. RMC</b>	<b>Valor Importado</b>	<b>% Imp. RMC</b>	<b>Saldo</b>
<b>SANTA BARBARA D'OESTE</b>	248,34	4,36%	199,30	1,1%	49,04
<b>ITATIBA</b>	183,51	3,22%	454,03	2,5%	-270,52
<b>VALINHOS</b>	175,11	3,08%	527,32	2,91%	-352,21
<b>COSMOPOLIS</b>	171,09	3,01%	140,84	0,78%	30,25
<b>SANTO ANTONIO DE POSSE</b>	126,24	2,22%	146,77	0,81%	-20,53
<b>NOVA ODESSA</b>	103,78	1,82%	91,29	0,5%	12,49
<b>MONTE MOR</b>	95,89	1,69%	155,69	0,86%	-59,80
<b>HORTOLANDIA</b>	78,77	1,38%	958,63	5,29%	-879,86
<b>JAGUARIUNA</b>	52,71	0,93%	1069,85	5,9%	- 1017,14
<b>PEDREIRA</b>	47,76	0,84%	10,41	0,06%	37,35
<b>ARTUR NOGUEIRA</b>	22,34	0,39%	79,34	0,44%	-57,00
<b>ENGENHEIRO COELHO</b>	6,04	0,11%	4,77	0,03%	1,27
<b>HOLAMBRA</b>	3,06	0,05%	46,87	0,26%	-43,81

Tabela 9 - Balança Comercial dos Municípios da RMC 12 meses (valores em milhões de USD/FOB.)

<b>Município</b>	<b>Valor Exportado</b>	<b>% Exp. RMC</b>	<b>Valor Importado</b>	<b>% Imp. RMC</b>	<b>Saldo</b>
<b>MORUNGABA</b>	1,47	0,03%	9,11	0,05%	-7,64